

包装附件清单

随吸油烟机产品包装箱有以下附件，开箱后请清点是否齐全，若不齐全，请与我公司售后服务中心或经销商联系。

代号	图样	名称及用途	数量
①		固定悬挂铁架的膨胀螺钉(包括垫圈、弹簧垫圈、六角螺母)	2
②		固定在主装饰板和调节装饰板上的螺钉及螺母(包括防松垫圈)	4套
③		固定导风管⑩和导风管接头⑪的尖嘴螺钉	10
④		固定装饰板的沉头螺钉(不锈钢螺钉)	2
⑤		白炽灯泡(230V 40W)	1
⑥		大油杯及固定用手拧螺钉	1
⑦		小油杯	2
⑧		使用说明书	1
⑨		保修证	1
⑩		导风管	1
⑪		导风管接头	1
⑫		主装饰板	1
⑬		可调节板	1

- 2 -

使用时注意事项

	警告	有此标记的栏目，是有导致死亡或重伤可能的内容。
	注意	有此标记的栏目，是有受伤可能或有产生物质损害可能的内容。

■ 本说明书对希望遵守的内容和种类，用下列符号进行分类、说明。

	这样的符号，指的是不可以做的——“禁止”的内容。
	这样的符号，指的是必须实行的——“强制”的内容。
	这样的符号，指的是敬请当心——“提示注意”的内容。

	警告		禁止炉火直接烘烤吸油烟机。
			煤气炉不能空烧。
			吸油烟机周围环境的温度不能超过40℃。
			吸油烟机与自动热水器的侧向安装距离应在50cm以上。(图1)
			非专业人员请勿改动内部接线。
			吸油烟机排出的废气，不允许排放到用于排出燃烧煤气或其他燃料的烟雾使用的热烟道中。
			吸油烟机在炉灶消耗煤气或其他燃料时使用，房间必须通风良好。
			吸油烟机须使用有可靠接地的电源插座。

	注意		请勿使用220V以外的电源。
			油杯收集的废油已严重变质，不可食用。
			吸油烟机必须安装在煤气炉正上方，并高出炉面约65cm以上，推荐高度为65-80cm之间。(图2)

- 3 -

安装时注意事项

	注意		① 如果不按说明书规定的方法清洗，吸油烟机有超火的危险。
			② 检查吸油烟机是否安装牢固。(图3)
			③ 油锅着火时，请立即关闭吸油烟机(吸油烟机的运行会助燃火势)，采用有效的灭火方法灭火。(图4)
			④ 使用煤气炉时，请打开吸油烟机。(图5)
			⑤ 本机是家用电器，避免在特殊环境中使用。
			⑥ 本机若长期不使用时，请将电源插头从插座中拔出来。

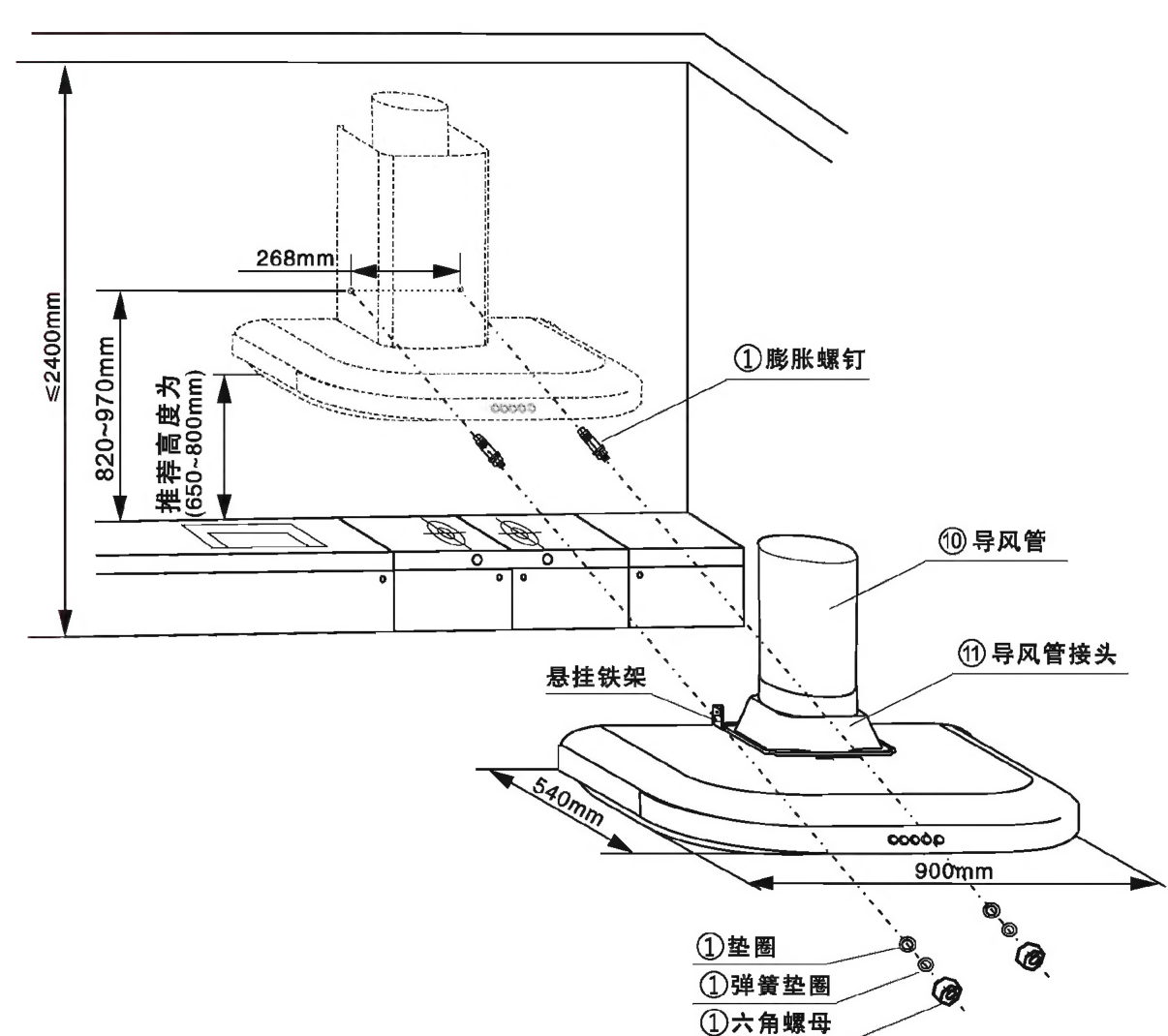
- ⑦ 安装工作最好请有经验的专业技术人员进行。
- 安装面要有足够的支撑强度，请安装在能承受产品重量的地方(产品净重22 kg)。
 - 要尽量避免导风管弯曲过度或反复弯曲的现象，否则会影响吸烟排气效果。

- 导风管不宜太长，导风管弯曲时会使风压损失很大，影响吸烟排气效果。
- 为了保证吸烟排气效果，使用的灶具宽度最好在吸油烟机宽度之内，灶具中心与吸油烟机中心一致。
- 安装时须尽量保证机身左右水平，以确保油能很快聚集到油杯里。
- 在密封性良好的建筑物中使用吸油烟机时，应在对面的墙壁上开设一空气入口，或将门稍开一些，保证空气流通。
- 为确保安全和安装顺利，请使用随机附件进行安装。(特别是膨胀螺钉，必须使用随机附件，否则吸油烟机有掉下的危险)
- 为不使电源线外露影响美观，请将电源线置于吸油烟机上装饰板内。

- 4 -

安装方法

- ⑧ 本机安装处天花板的高度应小于2.4米，否则吸油烟机装好后与天花板有间隙。



安装示意图

- 5 -

安装方法

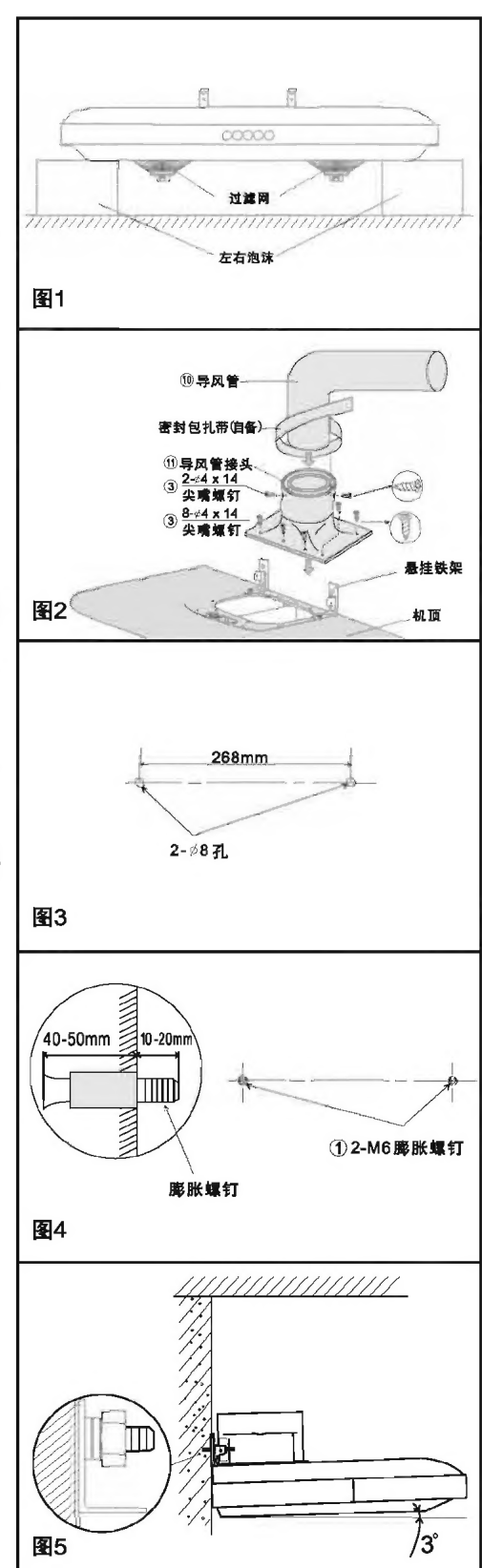
请按以下步骤安装吸油烟机：

一、整机安装前的准备工作：

1. 从包装箱内小心取出机体，并用包装机体用的左右泡沫将机体垫起放平，以防机体过滤网变形。(图1)
2. 用8颗尖嘴螺钉(φ4X14)将导风管接头固定在机身顶部。然后将导风管插入导风管接头槽内(插入约35mm)，再用两颗尖嘴螺钉(φ4X14)将导风管与导风管接头固定好。(图2)

二、整机安装

1. 按安装示意图所示尺寸在墙上钻两个距离为268mm的孔(2-φ8)。(图3)建议孔深大于50mm)
2. 在两个孔中分别打入M6的膨胀螺钉，其埋入深度为40-50mm。(图4)
3. 用平垫圈、弹簧垫圈、螺母通过悬挂铁架将吸油烟机固定到墙上。吸油烟机固定后，与墙体约有3°的倾斜角度。(图5)



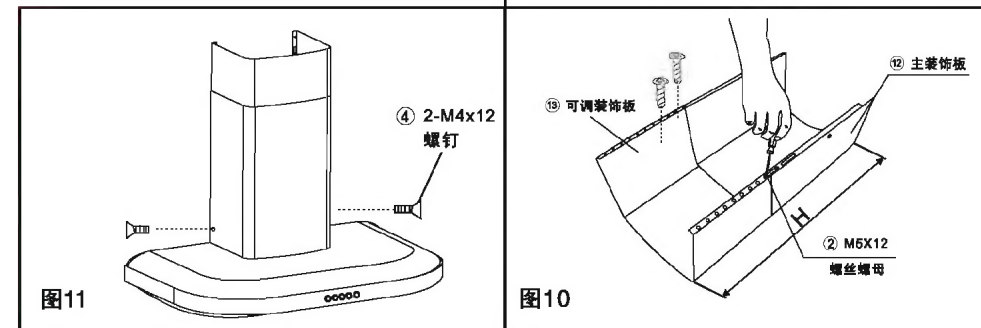
- 6 -

安装方法

三、装饰板的安装：

- ⑨ 请按以下步骤小心操作，以免划伤装饰板。

1. 测量天花到机体顶部的高度H。(图6)
2. 从包装箱内小心取出装饰板，松开装饰板上四个螺丝。(图7)
3. 双手握住主装饰板向外侧掰，使主装饰板和可调节装饰板分离。(图8)
4. 双手向内压着可调节装饰板两侧并小心移动，调节两装饰板间的长度。(图9)
5. 将可调节装饰板的一部分重叠在主装饰板内，使两者的长度与测得的天花到机体顶部的高度H一致，然后用4颗M5X12螺丝及螺母固定完毕。(图10)
6. 若天花角位处有装饰条，装饰条与可调节装饰板可能产生干涉，这时请将可调节装饰板两角位处剪掉。
7. 将装饰板卡入吸油烟机顶部，并用两颗M4X12沉头螺钉固定。(图11)



- 7 -

日常使用及维护

开关操作

关	慢	中	快	灯
关	运转状态按键			灯按键
延时关机	按一次，以慢档运行8分钟(慢档指示灯闪烁)后自动停止。	风量较小，产生的风压可防止倒风。	风量中等，油烟不太多的时候使用。	使用油烟机时的照明用灯，按一次灯亮，再按一次灯灭。
关	连续按两次，吸油烟机马上停止运转。	风量较大，油烟较多的时候使用。		

清洁

- ⑩ 警告：当清洗吸油烟机时，务必先拔掉电源线插头。(图一)

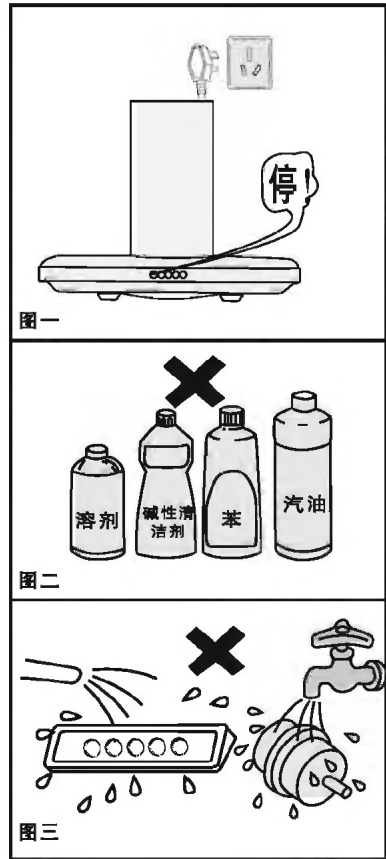
● 清洁周期

1. 请定期清理油杯，以防止废油溢出。
 2. 请根据用油量决定清洗频率。
- 建议：① 机身表面每周至少清洁一次。
- ② 扇叶每三个月清洗一次。

- 切勿使用汽油、酸性物质、苯、溶剂或任何其他化学药剂清洗吸油烟机。(图二)

- 清洁时应防止电机、开关按钮等电气部件进水。(图三)

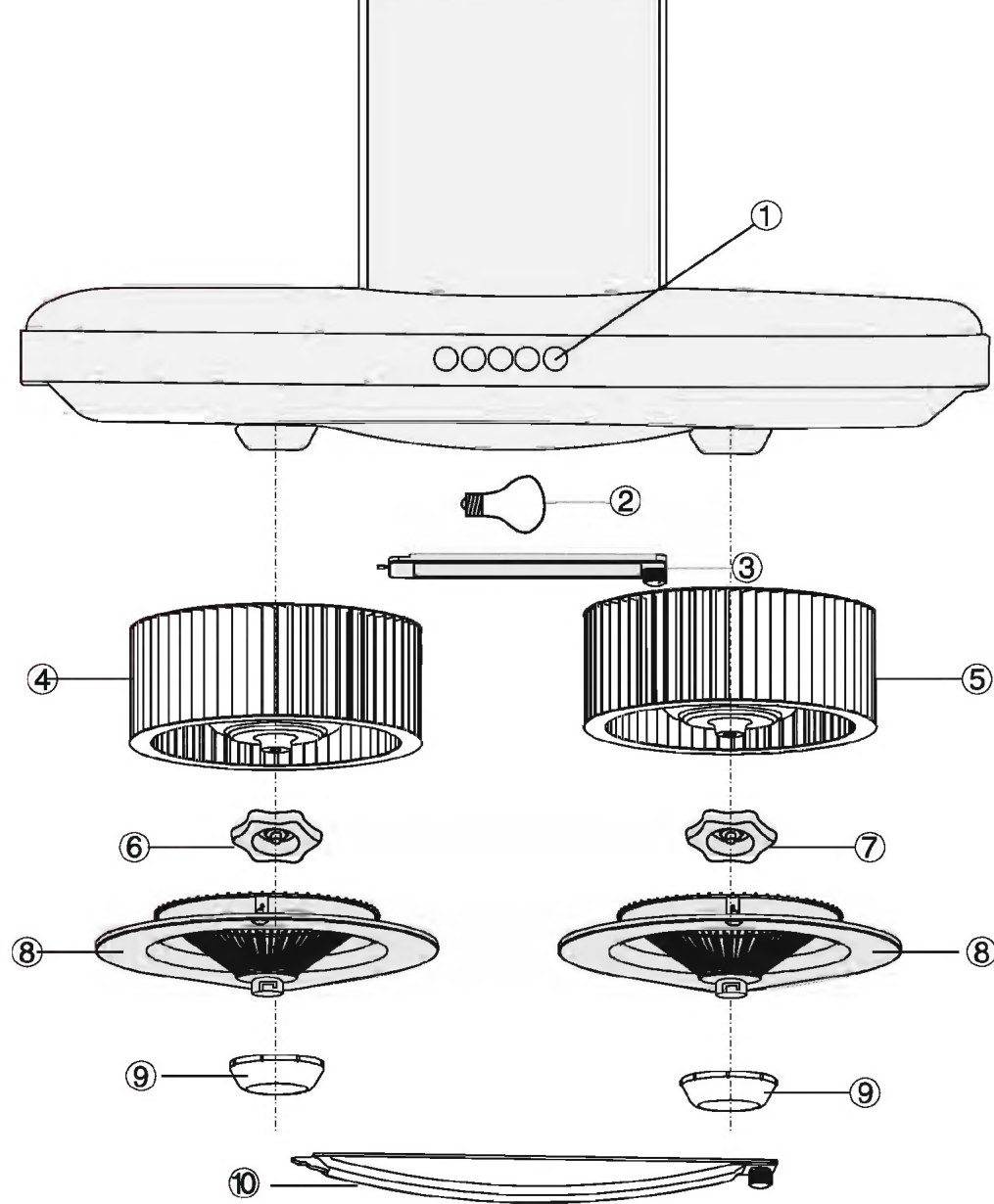
- ⑪ 清洁不锈钢表面时，请不要使用坚硬的刷子擦洗，以防刮花不锈钢表面。



- 8 -

日常使用及维护

部件



① 开关按键	⑤ 右扇叶	⑨ 小油杯
② 灯泡	⑥ 左螺旋盖	⑩ 大油杯
③ 灯罩	⑦ 右螺旋盖	
④ 左扇叶	⑧ 过滤网	

- 9 -

日常使用及维护

每天清洁

- 每天清除吸油烟机表面的油珠和油层。(图四)

油杯清洁

- 油杯中的油将满时，请清洁油杯。

- 油杯表面很滑，请小心拆卸和安装。
1. 拧开大油杯上的螺丝，应双手托住油杯，防止废油溅出，倒掉废油后清洗干净。(图五)
 2. 先将小油杯向上推，再将小油杯按图示方向拧，再向下取下小油杯。(图六)

扇叶清洗

1. 如图方向松开过滤网上的两颗螺丝，取下过滤网。(图七)
 2. 按旋盖上的指示方向松开左右旋盖，取出扇叶。(图八)
- 注意：右旋盖为顺时针，左旋盖为逆时针。

3. 清洗完成后按相反顺序安装各部件。

⑫ 扇叶有左右之分，不能互换安装。安装时请按上面的标记进行区分。(图九)

更换灯泡

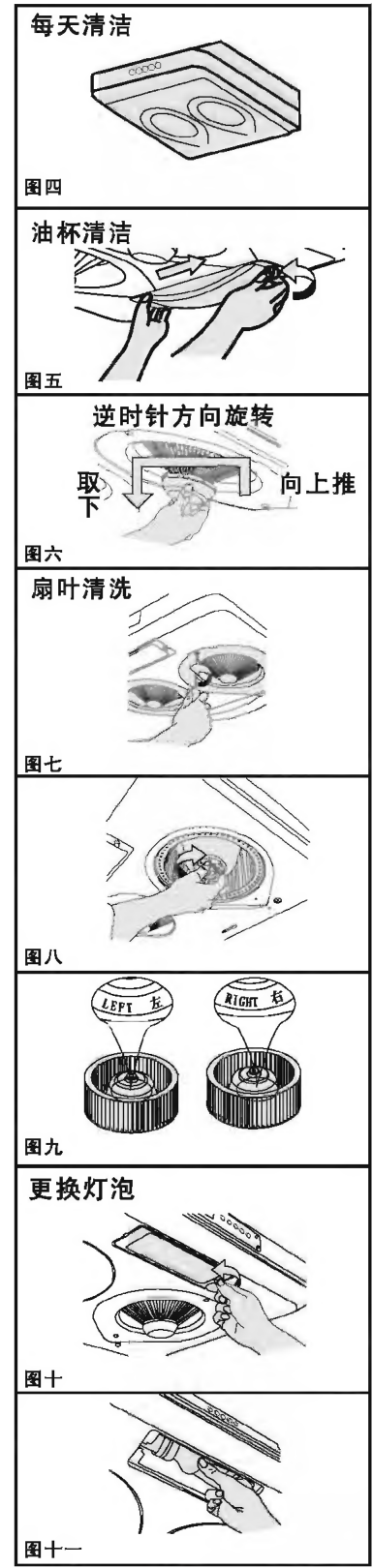
- 打开灯罩之前，请务必拔出电源插头。

1. 如图方向拧开固定灯罩的手拧螺丝，打开灯罩。(图十)
2. 更换灯泡时，请使用额定电压为220V或230V，功率为40W或40W以下的白炽灯泡。(图十一)

- ⑬ 注意：由于灯泡工作时温度较高，更换灯泡时，应在灯泡充分冷却后再更换。

电源线更换

- ⑭ 警告：如果电源线损坏，更换时必须用专用软线或从其制造厂或维修部买到的专用组件。



- 10 -

常见故障的识别与处理

如您在使用中发生异常，请停止使用，拔去电源线插头，并检查确认以下内容。有必要时请与我公司售后服务中心联系。

状况	原因及处理方法	使用工具
灯及马达没响应	查看电源线插头与插座是否接触良好，机体外部电线是否有损坏。	手动、目视
灯亮马达不转	1. 用手转动扇叶，查看扇叶能否自由转动，是否有给异物卡死的现象。 2. 用手转动马达轴，若马达轴能转动自如，则是电容器已损坏，须更换电容器。 3. 若发现马达还能闻到一股烧焦的臭味，则可能是马达已烧坏，须更换马达。	手动、目视 目视、鼻嗅
机体振动大	1. 检查确认吸油烟机是否按说明书安装步骤要求将吸油烟机安装好。 2. 检查机体碰撞处有无开裂现象。	目视
吸烟排气效果差	1. 查看是否吸油烟机与灶面距离太大，吸油烟机与灶面距离最好为65-80cm。 2. 若吸油烟机周围环境门窗通风太多，则空气对流太大，请适当关闭门窗。 3. 若吸油烟机周围环境太封闭，则空气对流太小，请适当打开门窗或在吸油烟机对面开设进气口。 4. 拆开导风管与接头的连接，查看接头开关窗能否开合正常或是否有异物阻止开关窗的正常开合。 5. 查看导风管是否有被破损，造成漏风现象。 6. 查看固定扇叶的螺旋盖有无拧紧，若发现松脱，请重新拧紧。	目视 目视 手动、目视 目视 手动、目视

■ 保修证

购机时请填写产品保修证，并经商店填写盖章后妥善保管好保修证以作保修时使用。

- 11 -

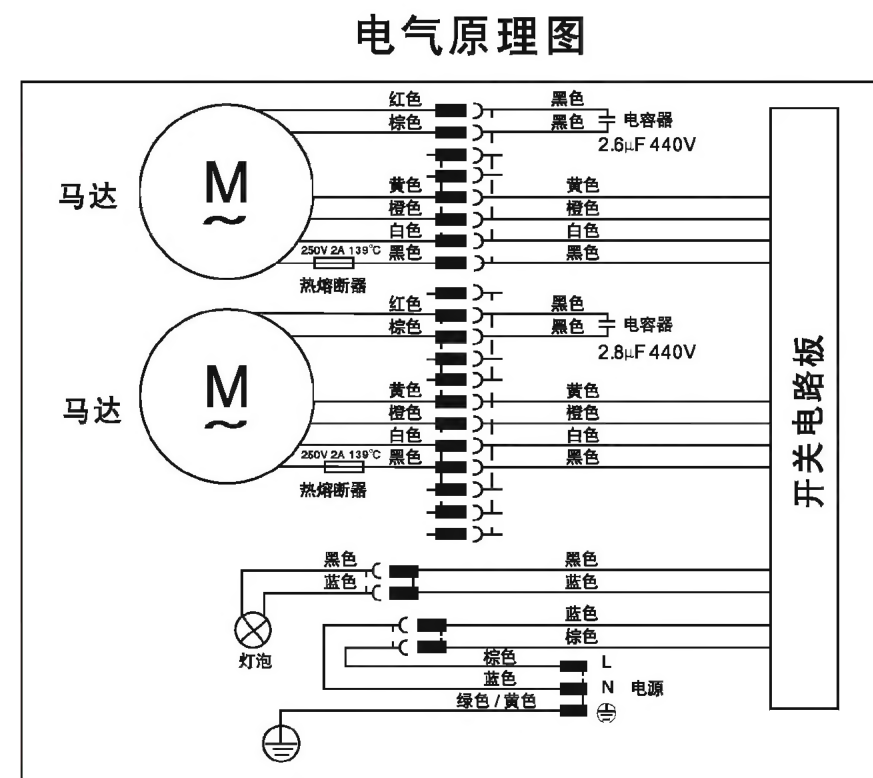
规格及电气原理图

额定电压 (V~)	额定频率 (Hz)	灯泡功率 (W)	主电机额定 输入功率(W)	噪声 (dB)	排气量 (m³/min)	风压 (Pa)	净重 (kg)
220	50	不大于 40	慢 71 中 102 快 160	39 45 54	8 10 14.2	25Pa 90Pa 180Pa	22

注：噪音值为A计权平均声压级，是本公司检查的数值，有+3，-7的公差范围。A计权声功率级为声压级加14分贝。排气量及风压是本公司检查的数值，有±10%的公差范围。

* 上述参数如有变动恕不另行通知。

* E级绝缘



广东松下环境系统有限公司

广东省佛山市顺德区高新区(容桂)潮桂南路2号 邮政编码：528306

传真 (0757)28391550

电话 (0757)28391633

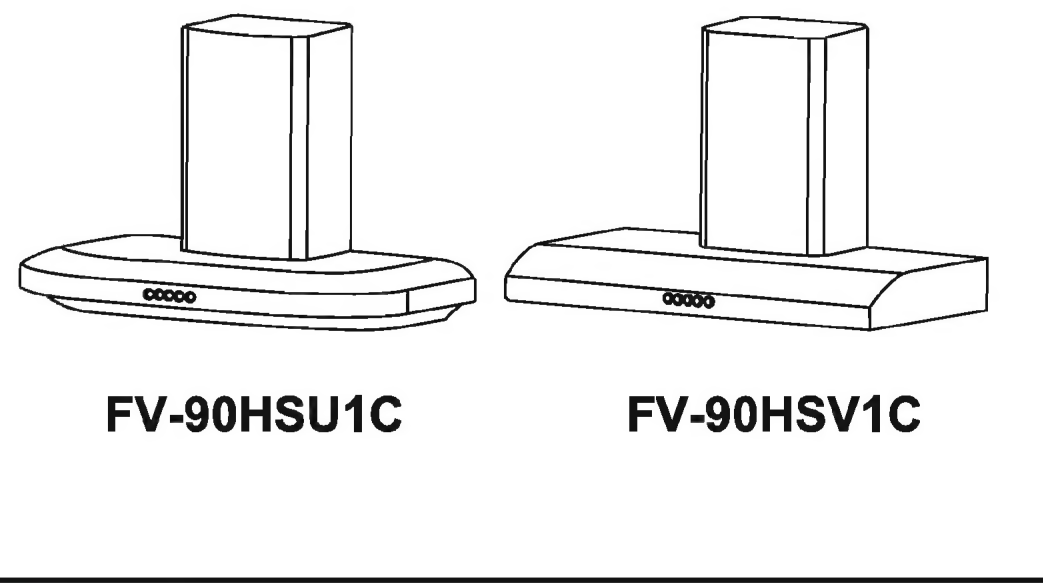
90HSU14202GC

Panasonic

吸油烟机

使用说明书

FV-90HSU1C
FV-90HSV1C



附保修证

感谢您选用松下吸油烟机！

使用产品前，请仔细阅读本使用说明书，并妥善保管好。

购机时请填写产品保修证，并经商店填写盖章后妥善保管好保修证以作保修时使用。

执行标准：GB4706.28-1999
Q/GBS 003-2005